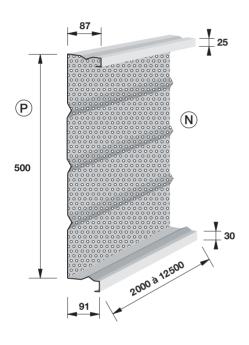
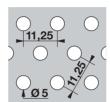
Fiche produit



Nerpla 90.500 Perforé Plateau de bardage

■ CARACTÉRISTIQUES GÉOMÉTRIQUES





PERFORATIONS

zone perforée : plage plane sur 360 mmcœfficient de perforation : 17,70 %

- perforation : Diam 5 mm

■ CARACTÉRISTIQUES PRODUIT

Revêtements

- Acier galvanisé.
- Acier galvanisé prélaqué 12 µm/ envers de bande. Autres revêtements, nous consulter.

Teinte

- Face P : blanc standard 912.
- Face N : envers de bande standard. Autres couleurs nous consulter.

Parachèvement

Longueurs standards de 2 000 à 12 500 mm. Possibilité recoupe < 2 000 mm.

Identification de l'acier

Nuance S 320 GD.

Masse

Épaisseur (mm)	0,75	1,00
Masse (kg/m²)	7,90	10,55

APPLICATIONS

Plateau de bardage, caisson pour isolant thermique et acoustique, en pose horizontale ou verticale. La perforation du plateau permet la correction acoustique de l'espace intérieur.

Les performances phoniques dépendent de l'isolant utilisé.

• Règles professionnelles pour la fabrication et la mise en œuvre des bardages métalliques CITAG/SNFA/ SNPPA (janvier 1981 - 2e édition).

Recommandations professionnelles

bardages en acier protégé et en acier inoxydable conception et mise en œuvre (juin 2014 - Règles de l'Art Grenelle Environnement 2012).

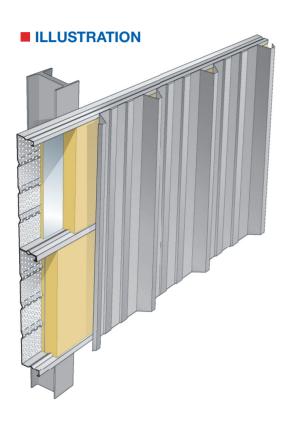
- Norme **P 34 310** "Tôles et bandes en acier de construction galvanisées à chaud destinées au bâtiment".
- Norme **P 34 301** "Tôles et bandes en acier de construction galvanisées prélaquées ou revêtues d'un film organique calandré, destinées au bâtiment".



Fiche produit



Nerpla 90.500 Perforé Plateau de bardage





■ CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Charges admissibles en daN/m²

					_		<u> </u>	
Dépre	ession	l Pres	sion	l Portée	Pression		Dépression	
épaisseurs en mm		épaisseurs en mm		(m)	épaisseurs en mm		épaisseurs en mm	
1,00	0,75	1,00	0,75	. ,	0,75	1,00	0,75	1,00
116	87	151	113	4,00	126	168	138	184
102	77	137	102	4,20	115	153	126	168
91	68	125	93	4,40	105	140	115	154
86	64	119	89	4,50	101	134	111	147
81	61	114	86	4,60	96	129	106	141
73	55	105	79	4,80	89	119	98	131
66	50	95	71	5,00	81	108	92	123
60	45	85	64	5,20	74	99	87	116
55	41	76	57	5,40	68	91	83	110
52	39	72	54	5,50	66	88	81	107
50	38	69	52	5,60	63	84	79	105
46	34	62	47	5,80	58	78	75	100
				6,00	54	72	71	95
				6,20	50	67	68	91
				6,40	46	62	65	87
				6,50	45	60	64	85

PV d'essais Veritas GEN1i010233L04.

Validation sismique selon rapport d'étude CSTB n° DCC/CLC-12-229-1 du 25 février 2013

